

<<松辽盆地油气水地球化学>>

图书基本信息

书名：<<松辽盆地油气水地球化学>>

13位ISBN编号：9787502124809

10位ISBN编号：7502124802

出版时间：1999-04-01

出版时间：石油工业出版社

作者：黄福堂

页数：237

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<松辽盆地油气水地球化学>>

内容概要

《松辽盆地油气水地球化学》根据松辽盆地30多年来油气勘探开发过程中大量地储层流体性质分析资料和研究成果,应用油气水地球化学分析新的技术手段,对松辽盆地油气水物理化学性质、化学组成、分布规律、成因类型和油气源等进行了系统的研究,提出了油气水地球化学研究新的评价方法;并根据大量的实验建立了石油资源量计算的新方法和计算模型,同时探讨了水中烃类化合物分布与油气藏的关系。

《松辽盆地油气水地球化学》可供从事有机地球化学、石油化学、天然气地质专业技术和研究人员及石油院校师生参考。

<<松辽盆地油气水地球化学>>

书籍目录

第一章 原油地球化学第一节 原油的物理性质一、颜色二、密度三、粘度四、含蜡量五、蜡熔点六、胶质含量七、凝固点八、分子量九、残炭十、灰分十一、闪点十二、含盐量第二节 原油化学组成与特征一、原油的化学元素组成二、原油中微量金属元素组成三、原油的馏分组成与特征四、原油族组成特征五、原油轻烃组成六、原油中的酸值、环烷酸和脂肪酸七、原油特征化合物组成第三节 原油类型的划分一、重质油二、中质油三、轻质油四、挥发油第四节 原油正构烷烃和异戊间二烯烷烃的分布特征第五节 原油碳同位素组成特征第六节 原油的成熟度与分类一、原油的成熟度二、原油轻烃成熟度的分类第七节 不同油层原油的物理化学性质与特征一、黑帝庙油层二、萨尔图油层三、葡萄花油层四、高台子油层五、扶余油层六、杨大城子油层七、深层原油第二章 天然气地球化学第一节 天然气化学组成与性质一、天然气中的烃类二、天然气中的非烃类第二节 天然气的物理性质一、分子量二、密度第三节 天然气的分布特征一、天然气横向分区一、天然气垂向分带第四节 天然气中主要烃类与非烃类分布特征一、主要烃类分布特征一、非烃含量分布特征三、天然气密度、干燥系数分布特征第五节 天然气的化学组成与分类一、干气化学组成与组分特征一、半湿气化学组成与组分特征三、湿气化学组成与组分特征四、高湿气化学组成与组分特征第六节 不同油层天然气的化学组成与特征一、黑帝庙油层一、萨尔图油层三、葡萄花油层四、高台子油层五、扶余油层六、杨大城子油层七、深层天然气第七节 天然气组分碳同位素特征一、甲烷碳同位素特征一、天然气组分碳同位素特征三、结果与讨论第八节 天然气成因类型与地球化学特征一、天然气成因类型的划分一、不同成因类型天然气地球化学特征第九节 天然气气源对比.....第三章 地层水的地球化学

<<松辽盆地油气水地球化学>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>